

'99 版

全国成人高考

指导
与
训练

地 理

DI LI

主 编 单 位

复旦大学成人教育学院培训部

上海交通大学成人教育学院培训部

同济大学函授与继续教育学院招生办公室

华东师范大学成人教育学院夜大学部

上海财经大学成人教育学院夜大学部

全国成人高考指导与训练

地 理

(' 99 版)

主 编 单 位

复旦大学成人教育学院培训部

上海交通大学成人教育学院培训部

同济大学函授与继续教育学院招生办公室

华东师范大学成人教育学院夜大学部

上海财经大学成人教育学院夜大学部

复 旦 大 学 出 版 社

责任编辑 仁 文

封面设计 吴珊丹

全国成人高考指导与训练

地 理('99 版)

主编单位 复旦大学成人教育学院培训部

上海交通大学成人教育学院培训部等

出 版 复旦大学出版社

(上海国权路 579 号 邮政编码 200433)

发 行 新华书店上海发行所

印 刷 上海第二教育学院印刷厂

开 本 787×1092 1/16

印 张 12

字 数 305 000

版 次 1998 年 9 月第 1 版 1998 年 9 月第 1 次印刷

印 数 1—11 000

书 号 ISBN7-309-02091-×/G·335

定 价 13.00 元

本版图书如有印订质量问题,请向出版社调换。

内 容 提 要

《全国成人高考指导与训练》('99版)丛书共五种,由上海市成人高校的有关招生办公室和各所成人高校的有关行家联合组织编写。本丛书贯彻全国各类成人高校招生复习考试大纲的精神,传递1999年度招生复习考试的有关新信息,注重引导成人考生把握复习迎考的最佳战略,提供体系完整、重点突出的强化训练内容,力求达到科学性、针对性和可操作性的统一。

《地理》为本丛书之一种。在“地球和地图”、“世界地理”、“中国地理”、“人文地理”部分,提示了近400个知识点的复习要求,并按照应达到“知道”、“理解”、“技能”的不同学习目标,精心设计了符合认知规律和有助于考生能力培养的导学题、自测题和综合练习题。各部分训练题均在深入分析考生实际情况和尽可能吸收历年成功经验的基础上编写,便于考生从记忆、理解和综合运用能力三个层面上检查学习水平,收到复习实效;尤其对基本知识体系的重点与难点,加强了训练内容,进行了“重锤猛敲”,切合考生需要。“模拟试题”部分的内容,也体现了很强的系统性和针对性,考生可结合自身情况加以使用。

《全国成人高考指导与训练》编委会

主编单位 复旦大学成人教育学院培训部
上海交通大学成人教育学院培训部
同济大学函授与继续教育学院招生办公室
华东师范大学成人教育学院夜大学部
上海财经大学成人教育学院夜大学部

丛书编委 齐永昌 徐来勇 应秀珍
余志海 陈国新 余夕同
郑健康 凌伯强 陈 军
吴兴国 归银生 俞来发
谢咏咏 徐又承 严国兆
施生观 韩健平 路 俊
陆 梅 林为芬 林德芳
叶梓金 杨向阳

本册主编 杨士军

前 言

成人高等学历教育是我国成人教育的重要组成部分。每年都有数以百万计的考生报考各类成人高校,这直接反映着时代和社会对人才的紧迫需求,密切关系到社会主义现代化建设事业的发展进程。

成人高校的入学考试有其特殊规律。成人考生,无论是在职的,还是尚未就职的,都有自身特点。为了帮助成人考生在较短的时间内,把握复习迎考的最佳战略,进行切实有效的 basic 能力训练,上海市成人高校的有关招生办公室和各所成人高校的有关行家联合组织编写了《全国成人高考指导与训练》丛书,分为政治、语文、数学、历史、地理共五种,初版以'99 版的形式付诸出版。

本丛书编委和撰稿者,均由对成人高等教育富有经验、对成人高考试题素有研究的教师担任。编写的原则是,吸收历年成人高考的成功经验,适应成人考生的特点和需要,注重给予复习迎考的战略性指导,精心设计加强能力训练的有效途径;同时,全书有富于创意的结构和简明扼要的表述。

本丛书'99 版在贯彻全国各类成人高校招生复习考试大纲的精神,并传递 1999 年度招生复习考试有关新信息的基础上,各册均以主要篇幅,提供分项训练与综合训练内容,体系完整,层次分明,重点突出,力求达到科学性、针对性和可操作性的统一,有助于考生真正取得实效,达到复习迎考的预期目的。

《地理》一书,在“地球和地图”、“世界地理”、“中国地理”、“人文地理”部分,提示了近 400 个知识点的复习要求,并按照应达到“知道”、“理解”、“技能”的不同学习目标,精心设计了符合认知规律和有助于考生能力培养的导学题、自测题和综合练习题。各部分训练题均在深入分析考生实际情况和尽可能吸收历年成功经验的基础上编写,便于考生从记忆、理解和综合运用能力三个层面上检查学习水平,收到复习实效;尤其对基本知识体系的重点与难点,加强了训练内容,进行了“重锤猛敲”,切合考生需要。“模拟试题”部分的内容,也体现了很强的系统性和针对性,考生可结合自身情况加以使用。

参加本丛书撰稿的有复旦大学附属中学、上海交通大学附属中学、上海中学、控江中学、杨浦高级中学、同济中学、杨浦区教育学院、虹口区教育学院等校的特级教师、高级教师,并得到了各区业余大学的支持和帮助。

本册撰稿者:“地球和地图”部分为盛华,“世界地理”部分为阎光明,“中国地理”部分为陈克明,“人文地理”部分及各部分综合练习和模拟试题部分为杨士军。杨士军任主编,全书由陈国新审阅。

恳请成人高校考生和其他读者,对本丛书'99 版提出意见和建议,使之在今后的改版中臻于完善。

《全国成人高考指导与训练》编委会

1998 年 7 月

目 录

第一部分 地球和地图

一、地球在宇宙中(导学题)	1
自测题(一)	2
二、地球的形状、大小和运动(导学题)	3
自测题(二)	6
三、地图(导学题)	9
自测题(三)	10
四、地壳和地壳运动(导学题)	11
自测题(四)	15
五、地球上的大气(导学题)	16
自测题(五)	21
六、地球上的水(导学题)	23
自测题(六)	26
七、陆地上的自然带(导学题)	30
自测题(七)	31
第一部分综合练习	33

第二部分 世界地理

一、世界的陆地和海洋(导学题)	38
自测题(一)	39
二、亚洲(导学题)	40
(一) 概述(导学题)	40
(二) 东亚(导学题)	41
(三) 东南亚(导学题)	43
(四) 南亚(导学题)	44
(五) 中亚(导学题)	44
(六) 西亚(导学题)	45
自测题(二)	46
三、非洲(导学题)	49
自测题(三)	52
四、欧洲(导学题)	54
自测题(四)	57
五、北美洲(导学题)	59
自测题(五)	62

六、南美洲(导学题)	64
自测题(六)	67
七、大洋洲(导学题)	68
自测题(七)	69
八、南极洲(导学题)	70
自测题(八)	71
九、世界的交通(导学题)	72
自测题(九)	73
第二部分综合练习	74

第三部分 中国地理

一、疆域和行政区划(导学题)	81
自测题(一)	82
二、人口和民族(导学题)	84
自测题(二)	85
三、地形(导学题)	86
自测题(三)	89
四、气候(导学题)	90
自测题(四)	92
五、河流和湖泊(导学题)	94
自测题(五)	96
六、交通运输业、商业和旅游业(导学题)	98
自测题(六)	101
七、中国区域地理(导学题)	102
(一)北方地区(导学题)	102
自测题(一)	104
(二)南方地区(导学题)	105
自测题(二)	106
(三)西北地区(导学题)	107
自测题(三)	108
(四)青藏地区(导学题)	108
自测题(四)	109
(五)台湾省、香港、澳门(导学题)	110
自测题(五)	111
第三部分综合练习	112

第四部分 人文地理

一、自然资源及其保护(导学题)	118
(一)自然资源概述(导学题)	118
(二)土地资源(导学题)	118

(三) 水资源(导学题)	119
(四) 生物资源(导学题)	120
(五) 矿产资源(导学题)	121
自测题(一)	122
二、能源和能源的利用(导学题)	125
自测题(二)	127
三、农业生产和粮食问题(导学题)	129
自测题(三)	130
四、工业生产和工业布局(导学题)	133
自测题(四)	135
五、人口和城市(导学题)	138
自测题(五)	140
六、人类和环境(导学题)	143
自测题(六)	144
第四部分综合练习	146

第五部分 成人高考地理模拟试题

模拟试题(一)	153
模拟试题(二)	160
模拟试题(三)	166
第一部分习题参考答案	173
第二部分习题参考答案	175
第三部分习题参考答案	177
第四部分习题参考答案	179
模拟试题参考答案	180

第一部分 地球和地图

一、地球在宇宙中(导学题)

【知识点】 知道最基本的天体

导学题 1 [单选题] 在各种天体之中,最基本的天体是 ()

- A. 恒星、卫星 B. 恒星、行星 C. 恒星、星云 D. 恒星、彗星

【知识点】 知道天体系统的层次

导学题 2 [读图分析题] 在图 1-1-1 天体系统层次图中,各字母代表各级天体系统。

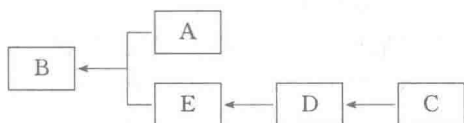


图 1-1-1

读图回答:

(1) 图上代表地月系的字母代号是_____。

(2) 在宇宙中,与银河系相类似的天体系统统称为_____,图中字母代号为_____。

(3) 字母代号 B 称为_____系,是目前人们所能观测到的宇宙部分。

【知识点】 知道地球在宇宙中的位置

导学题 3 [选择题] 在下列天体系统中不包含地球的是 ()

- A. 总星系 B. 银河系 C. 河外星系 D. 太阳系

【知识点】 知道太阳系及其主要成员

导学题 4 [单选题] 在太阳系中 ()

- A. 九大行星中除水星和冥王星外,其他都有卫星
B. 小行星绝大多数都在火星和土星轨道之间
C. 彗星也是太阳系成员,其绕日运行周期 76 年
D. 太阳与地球的距离约为 1.5 亿千米

【知识点】 知道太阳概况及其对地球的影响

导学题 5 [选择题] 色球上的太阳活动主要是

..... ()

- A. 黑子和耀斑 B. 色球爆发和太阳风
C. 色球爆发和日珥 D. 日珥和太阳风

【知识点】 知道太阳活动的主要标志及活动周期

导学题 6 [读图填空]

(1) 图 1-1-2 中代表光球层的字母是_____,日冕层的字母是_____。

(2) 在 A、B、C 三层中,A 层中出现的太阳活动是_____;B 层中的主要活动是_____和_____;C 层的主要活动是_____。太阳活动的主要标志是_____和_____。

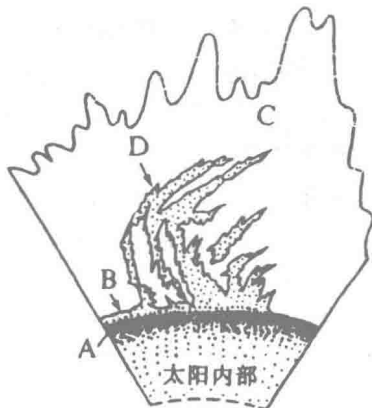


图 1-1-2

_____。活动平均周期约为_____年。

【知识点】 理解地球是太阳系中唯一有生命的星球

导学题 7 [单选题] 下列关于地球是太阳系中唯一有生命的星球的说法不正确的是

- ()
- A. 地球距日适中,有形成复杂生命物质的温度范围
 - B. 地球质量适中,有足够的引力,有可供生命呼吸的大气层
 - C. 地球公转周期适中,有利于生物的进化
 - D. 地球自转周期适中,使昼夜温差比较适宜

自 测 题 (一)

一、选择题

(一) 单项选择题

- 1. 晴朗的夜晚人们仰望天空,看到的繁星大多是 ()
A. 星云 B. 恒星 C. 行星 D. 卫星
- 2. 下列关于恒星的叙述中,不正确的是 ()
A. 恒星是能自行发光的
B. 恒星是由炽热气体组成的
C. 用肉眼能觉察出恒星之间相对位置的变化
D. 恒星是球状或类球状的天体
- 3. 日冕层中的太阳活动是 ()
A. 黑子 B. 耀斑 C. 太阳风 D. 日珥
- 4. 关于太阳系的叙述,正确的是 ()
A. 九大行星绕日运动方向不同
B. 太阳系是太阳与九大行星构成的天体系统
C. 太阳是太阳系的质量中心
D. 彗星远离太阳时彗尾加长

(二) 双项选择题

- 下列有关太阳系九大行星的叙述中,正确的是..... ()
- A. 行星环绕太阳旋转,自身能发射可见光
 - B. 行星质量比太阳小得多
 - C. 除地球外,其他行星的自转和公转方向都是自西向东
 - D. 地球位于火星和金星轨道之间

二、非选择题

读太阳系示意图(图 1-1-3),把图中九大行星的字母代号填入各小题相应的空格内:

- (1) 拥有卫星最多的行星是_____
- _____。
- (2) 没有卫星的行星是_____和_____。
- (3) 体积最大的行星是_____。
- (4) 小行星带在_____和_____轨道之

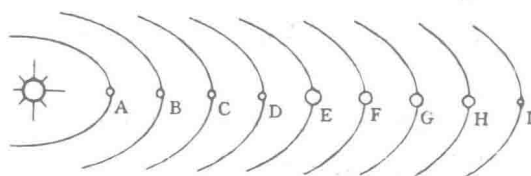


图 1-1-3

间。

(5) 距离太阳约为 1.5 亿千米的行星是_____。

二、地球的形状、大小和运动(导学题)

【知识点】 知道地球的形状和大小;知道地轴、两极和赤道

导学题 1 [单选题] 下列说法中,不正确的是…………… ()

- A. 由于地球是一个不发光、不透明球体,产生了昼夜
- B. 由于地球是一个球体,导致地球各纬度存在热量差异
- C. 由于地球巨大的质量,使它为生物的生存提供了大气
- D. 由于地球巨大的质量,使它不至于自转减速

【知识点】 知道经线和经度,本初子午线,纬线与纬度

导学题 2 [单选题] 关于 0° 纬线圈和经线圈相比的叙述,正确的是…………… ()

- A. 经线圈稍长
- B. 0° 纬线圈稍长
- C. 等长
- D. 0° 纬线圈是经线长度的 1.5 倍

【知识点】 知道东西半球的划分,南北半球及高、中、低纬的划分,经纬网及其地理意义

导学题 3 [单选题] 下列地点中同时符合“东半球”、“中纬度”、“温带”三个条件是…………… ()

- A. (65°N , 156°E)
- B. (39°N , 170°W)
- C. (20°S , 176°E)
- D. (59°S , 19°W)

【知识点】 知道地球自转的方向、周期和速度

导学题 4 [读图分析] 在图 1-2-1 中,有关 A、B、C、D 四地角度和线速度大小叙述正确的是 …… ()

- A. 四地线速度相同
- B. A 处线速度最小
- C. A 处线速度最大
- D. C 处角速度最大

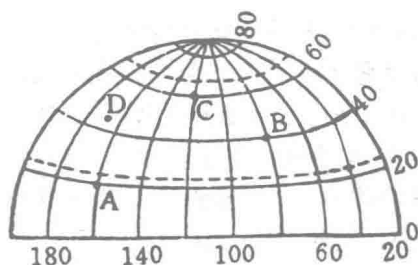


图 1-2-1

导学题 5 [选择题] 在上述四地中,有关地球自转角速度叙述正确的是…………… ()

- A. A 处大于 B 处
- B. 四地的角速度相同
- C. D 处角速度为零
- D. B 处大于 C 处

导学题 6 [选择题] 下列有关地球自转速度的叙述中,正确的是…………… ()

- A. 地球表面各地的自转角速度与线速度都相等
- B. 地球表面各地的自转角速度与线速度都不相等
- C. 地球表面各地的自转角速度都相等而线速度各不相等
- D. 除两极外,地球表面各地的自转角速度都相等,而线速度随纬度变化而变化

【知识点】 理解地球自转的地理意义

导学题 7 [单选题] 下列各地理现象中,由于地球自转而产生的是…………… ()

- A. 四季更替
- B. 昼夜更替
- C. 昼夜长短
- D. 昼夜现象

导学题 8 [单选题] 下列各地理现象中,因地球自转而产生的是…………… ()

- A. 每隔 1 个时区,区时相差 1 个小时
- B. 我国大部分地区统一使用北京时间
- C. 东 12 区与西 12 区日期相差 1 天
- D. 经度每隔 15° ,地方时相差 1 小时

导学题 9 [读图绘图] 在图 1-2-2 中各物体水平运动的方向线旁,用实线画出受地转偏向力作用后,(假设无其他外力的情况下)空气水平运动的方向。

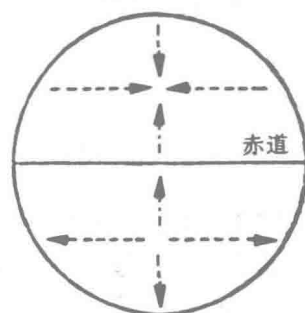


图 1-2-2

导学题 10 [选择题] 由于地球自转,使物体的水平运动方向 ()

- A. 都向东偏
- B. 除赤道外,都向西偏
- C. 北半球向左偏,南半球向右偏
- D. 在赤道上,仍保持原来的运动方向

【知识点】 知道并理解时区的划分、区时的计算、国际日期变更线

导学题 11 [单选题] 海船于 1998 年 6 月 30 日 18 时由西向东越过日界线(国际日期变更线)时调整后的时期应为 ()

- A. 6 月 29 日 18 时
- B. 6 月 30 日 12 时
- C. 6 月 31 日 18 时
- D. 7 月 1 日 18 时

导学题 12 [单选题] 一架飞机由上海(东八区)于 9 月 1 日 17 时飞往美国旧金山(西八区),需飞行 14 小时,到达目的地时当地时间是 ()

- A. 9 月 2 日 15 时
- B. 9 月 2 日 3 时
- C. 9 月 1 日 15 时
- D. 9 月 1 日 3 时

【知识点】 知道地球公转的轨道和周期

导学题 13 [单选题] 下列有关地球公转速度的描述,正确的是 ()

- A. 平均角速度大致每日向东推进 1°
- B. 角速度为每小时 15°
- C. 角速度为每小时 30 千米
- D. 线速度为每小时 30 米

导学题 14 [单选题] 下列关于地球公转的特征,叙述不正确的是 ()

- A. 地球公转的方向为自西向东
- B. 地球公转的周期为一个回归年(即 365 日 5 小时 48 分 46 秒)
- C. 地球处于远日点时公转速度比近日点时快
- D. 地球公转的平均角速度大致每日 1°

【知识点】 知道南北回归线,南北极圈,黄赤交角及其影响

导学题 15 [读图分析] 在图 1-2-3 中:

- (1) 代表黄赤交角的是 ()
- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

(2) 黄赤交角是地球_____面和地球_____面之间的夹角,目前的度数是_____。

(3) 太阳直射点只在地球上_____之间来回移动,这是因为地球公转时,地轴与_____之间保持有约

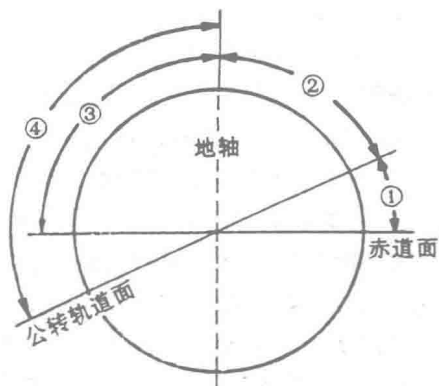


图 1-2-3

_____(度数)的夹角。在图中用数字_____表示。地轴北端指向_____附近。

(4) 由于黄赤交角的存在,使地球在公转运动过程中,对地球的自然环境产生重大影响,主要有_____

导学题 16 [选择题] 目前南北极圈的纬度数为 ()

- A. $43^{\circ}08'$ B. $66^{\circ}26'$ C. $66^{\circ}34'$ D. $23^{\circ}30'$

【知识点】 理解地球公转的地理意义

导学题 17 [单选题] 下列时段中,上海正午太阳高度逐日减小的是 ()

- A. 3月21日~9月23日 B. 6月22日~12月22日
C. 9月23日~3月21日 D. 12月22日~6月22日

导学题 18 [单选题] 在中纬度地区,一年之中的正午太阳高度 ()

- A. 不可能达到 90° B. 有一次达到 90°
C. 有两次达到 90° D. 有多次达到 90°

导学题 19 [单选题] 地球上昼夜长短的变化主要与 ()

- A. 地球自转有关 B. 黄赤交角有关
C. 月球绕地球公转有关 D. 地球不透明,不发可见光有关

导学题 20 [单选题] 当地球上极昼或极夜范围最大时,则必然 ()

- A. 晨昏圈平面与赤道平面垂直
B. 晨昏圈平面与赤道平面重合
C. 晨昏圈平面与地轴交角最大
D. 晨昏圈平面与地轴交角最小

导学题 21 [读图分析题]

下列关于图 1-2-4 中 A 点在 6 月 22 日昼长的叙述,正确的是 ()

- A. 小于 12 小时 B. 大于 12 小时
C. 等于 12 小时 D. 等于 24 小时

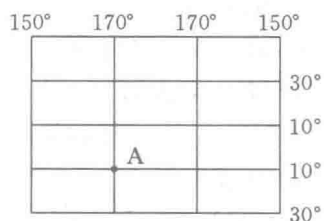


图 1-2-4

导学题 22 [读图题] 读下面四幅昼夜情况图(图 1-2-5),图中箭头表示地球自转方向,小圆圈表示极圈,阴影部分表示夜半球),回答下列问题:

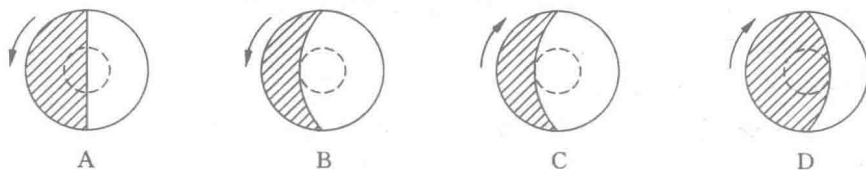


图 1-2-5

- (1) 在图_____时罗马进入雨期
- (2) 在图_____时上海夜长为 12 小时
- (3) 在图_____时塔里木河的径流量最大
- (4) 在图_____时是去南极考察的最佳时期
- (5) 在图_____时北印度洋洋流呈逆时针方向流动
- (6) 在图_____时中南半岛盛行西南风

导学题 23 [读图题] 图 1-2-6 是北半球夏至日太阳光照图(图中大圆圈为赤道,小圆圈为极圈),填图并回答问题(注:日界线为新的一天的开始和结束):

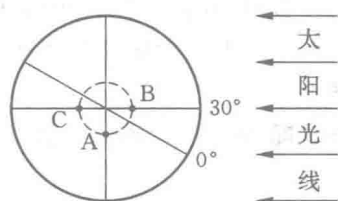


图 1-2-6

- (1) 在图上画出晨昏线
- (2) 太阳直射的经度是____经____度
- (3) 此时图中 B 地为____月____日____时

【知识点】 知道四季更替和五带的划分

导学题 24 [单选题] 下列关于五带划分的说法,正确的是 ()

- A. 若黄赤交角变成 30° , 则温带面积变大
- B. 若黄赤交角变成 20° , 则温带面积变大
- C. 热带地区一年有两次太阳直射机会
- D. 寒带地区一年内有极昼、极夜现象, 但无昼夜平分现象

自 测 题 (二)

一、选择题

(一) 单项选择题

1. 若两地的地方时相同, 则两地 ()
A. 纬度相同 B. 昼夜长短相同 C. 经度相同 D. 季节相同
2. 从西经 30° 、北纬 30° 的地方向正北方向发射炮弹, 结果炮弹落在 ()
A. 西经 30° 经线以东 B. 西经 30° 经线以西
C. 西经 30° 经线上 D. 东经 30° 经线上
3. 下列城市中, 受地转偏向力影响最小的是 ()
A. 东京 B. 北京 C. 马尼拉 D. 新加坡
4. 地球自转的方向为由西向东, 即 ()
A. 从南北极上空看都是逆时针方向
B. 从南北极上空看都是顺时针方向
C. 从北极上空看是逆时针方向, 南极上空看是顺时针方向
D. 从北极上空看是顺时针方向, 南极上空看是逆时针方向
5. 上海和伦敦的时刻不同, 主要影响因素是 ()
A. 地球公转 B. 黄赤交角 C. 纬度位置 D. 地球自转
6. 无论在南、北半球, 凡太阳直射的地方, 这一天必然是 ()
A. 昼夜等长 B. 昼长夜短 C. 昼短夜长 D. 昼最长, 夜最短
7. 新加坡 (1°N , 103°E) 在下列什么节气时, 正午阳光下物体影子朝南 ()
A. 春分日 B. 夏至日 C. 秋分日 D. 冬至日
8. 12 月 22 日下列各地昼夜长短差异最大的是 ()
A. 广州 B. 武汉 C. 北京 D. 郑州
9. 晨昏线与极圈相切时, 太阳直射在 ()
A. 南或北回归线上 B. 赤道上
C. 北极圈上 D. 南极圈上
10. 下列有关正午太阳高度纬度分布的叙述中, 正确的是 ()

- A. 在北半球夏至日,正午太阳高度自赤道向两极递减
- B. 在北半球的春分日与秋分日,全球各纬度上的正午太阳高度都相等
- C. 在北半球的夏至日,正午太阳高度在赤道上是 $66^{\circ}34'$,在北极点上是 $23^{\circ}26'$
- D. 在北半球的冬至日,正午太阳高度自南极圈向南北两方向递减

(二) 双项选择题

1. 关于地球自转运动的叙述,正确的是 ()
 - A. 地球自转的真正周期是恒星日
 - B. 地球自转的速度在赤道上为最大
 - C. 如果地球不自转,地球上就没有昼夜现象
 - D. 由于地球的自转运动,使物体水平运动的方向产生偏向
2. 当地球运行到远日点附近时: ()
 - A. 南亚大部分地区吹西南季风
 - B. 南半球为冬季
 - C. 北极圈内出现极夜现象
 - D. 中南半岛为旱季
3. 地球上同一纬度各地 ()
 - A. 正午太阳高度相同
 - B. 地方时刻相同
 - C. 气候类型相同
 - D. 昼夜长短相同
4. 下列关于 0° 经线的叙述中,正确的是 ()
 - A. 0° 经线是东、西经的分界线
 - B. 0° 线是东一区和西一区的分界线
 - C. 0° 经线就是本初子午线
 - D. 0° 经线是东十二区和西十二区的分界线
5. 下列关于五带的叙述中,正确的是 ()
 - A. 南北极圈内为寒带
 - B. 温带仅位于中纬度地区
 - C. 低纬度地区都属于热带
 - D. 只有在热带地区,才能见到太阳直射现象
6. 下列地理现象中,当地球在公转轨道上运行到近日点时出现的是 ()
 - A. 南亚大部分地区盛行东北风
 - B. 南半球为冬季
 - C. 北极圈内有极昼现象
 - D. 中南半岛为旱季
7. 如果黄赤交角增大到 40° 时,下列说法正确的是 ()
 - A. 武汉将出现一年两次阳光直射的现象
 - B. 地轴和公转轨道平面的交角将变小
 - C. 温带和寒带的面积将缩小
 - D. 热带和温带面积将扩大
8. 6月22日至9月23日 ()
 - A. 北京地区白昼变化为:短→长→短
 - B. 香港地区正午太阳高度变化为:低→高→低
 - C. 地球经过公转轨道的近日点
 - D. 南极圈内极夜范围缩小

二、非选择题

1. 读公转示意图 1-2-7, 完成下列内容:

(1) 在图中填出二分、二至日及其日期(北半球)

(2) 太阳直射点向北移动的是在自____至____期间。

(3) 地球位于公转轨道 A 位置的这一天是 ()

A. 12 月 22 日左右

B. 6 月 22 日左右

C. 3 月 21 日左右

D. 9 月 23 日左右

(4) 在 A、B、C、D 四处位置中, 正午太阳高度由北回归线向南、北两方向降低的位置是_____处, 赤道上正午阳光下物体的影子由朝南转为朝北的位置是_____处。

(5) 地球位于 B 这一天的昼夜长短情况是 ()

A. 在北极圈内出现极昼现象

B. 在南极圈内出现极夜现象

C. 全球各地昼夜等长

D. 南半球夜长于昼

(6) 这时上海正处于秋季的是在公转轨道_____位置。

2. 读太阳光线照射情况图 1-2-8, 回答:

(1) 此时, 北半球正值_____日(节气), 太阳直射在_____ (纬线) 上。

(2) A、B、C、E 四地中, B 地的地理坐标是_____。

(3) 此时, 上述四地按太阳高度由小到大的顺序排列依次是_____。

(4) 此时, 上述四地按白昼时间由短到长的顺序排列依次是_____。

(5) 图中昼夜等长的是_____点。

(6) 在 A、B、C、D 各地中, 按看到日出从早到迟依次顺序是_____。

(7) 此时 C 的地方时是_____。

3. 读图 1-2-9, 回答:

(1) 太阳直射点位置在_____上。

(2) 这时 A、B、C 三处, _____处白昼时间最长, _____处的白昼时间最短。

(3) 这时全球正午太阳高度角的纬度分布特点是_____。

(4) 这时北半球的昼夜长短状况是_____, 赤道上的昼夜长短状况是_____。

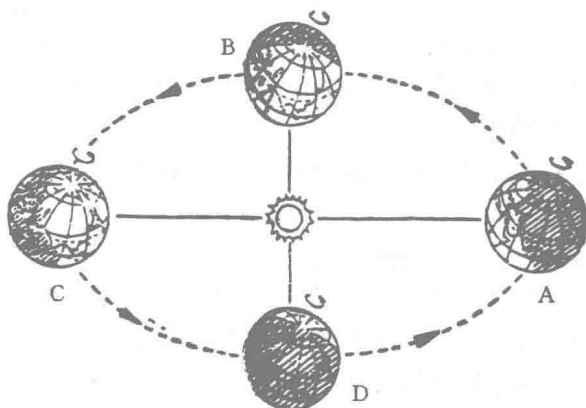


图 1-2-7

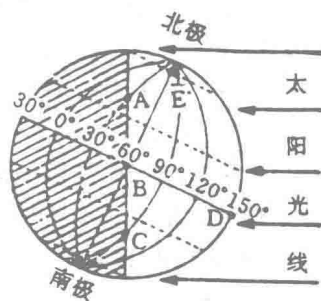


图 1-2-8

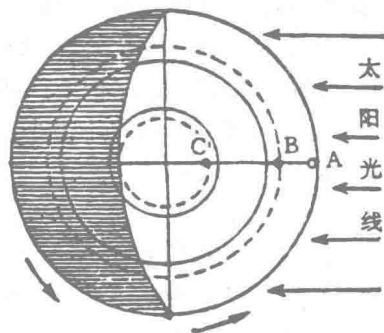


图 1-2-9